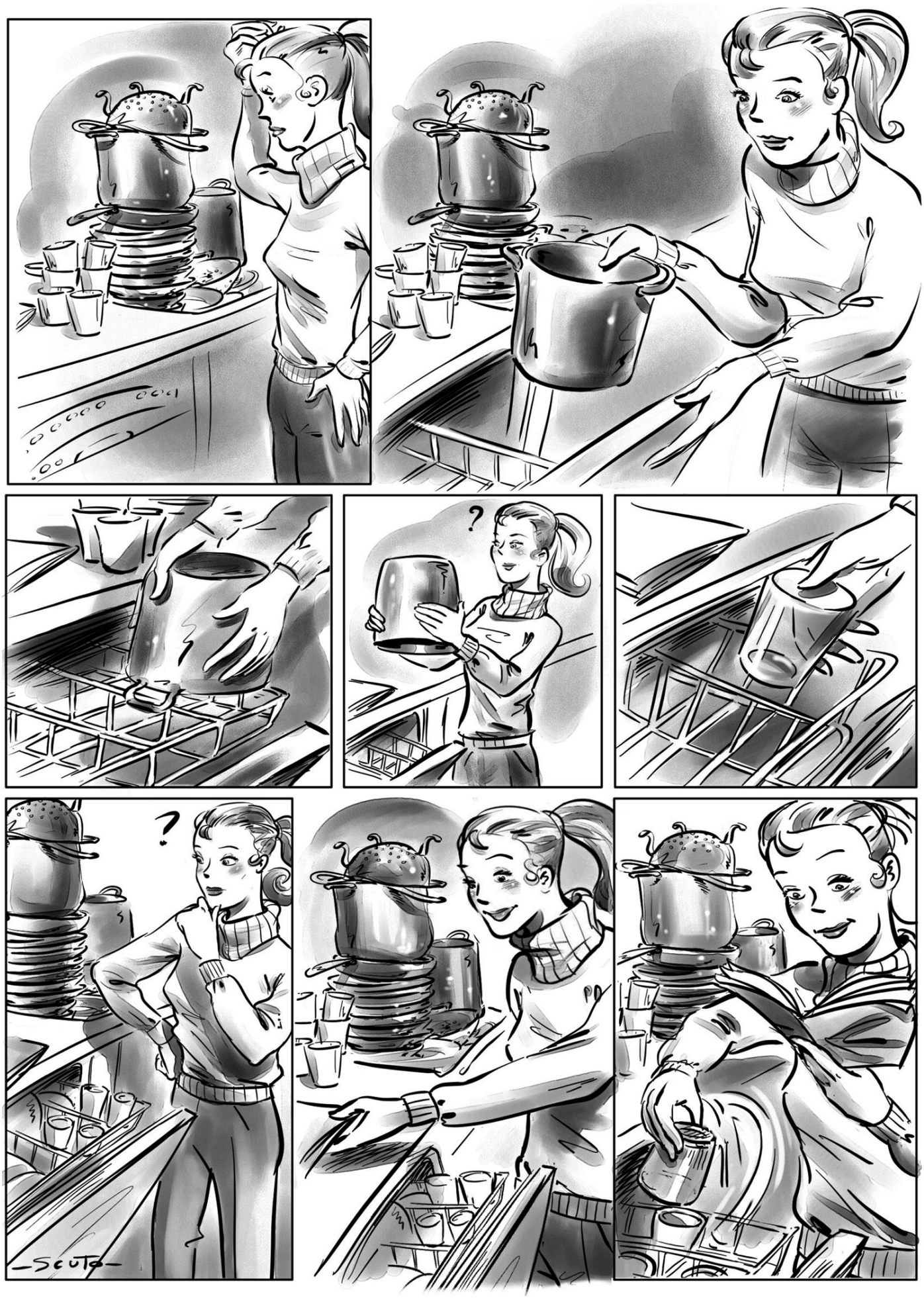
LL 430

F **Lave-vasseille**
Instructions pour l'installation et l'emploi

EN **Dishwasher**
Instructions for installation and use

ARISTON


?
?
—Scuto—

Un guide rapide pour tout savoir sur votre lave-vaisselle

Ce manuel a une façon plaisante de vous énumérer tout ce que votre nouvel électroménager peut vous offrir. Vous découvrirez, en plus, un tas de curiosités et de petites astuces pour mieux laver votre vaisselle et prolonger la durée de votre machine.

1. Installation et déménagement (page 8)

Le bon fonctionnement de votre lave-vaisselle dépend en grande partie de la façon dont il a été installé, à sa livraison ou après un déménagement. Cette opération est donc de la plus haute importance. Vérifiez toujours:
1. Que l'installation électrique est conforme;
2. Que les tuyaux d'arrivée et d'évacuation de l'eau sont bien raccordés;
3. Que le lave-vaisselle est bien installé à plat. Sa durée de vie et son bon fonctionnement en dépendent.

2. Tableau de bord à vos ordres (page 2)

Apprenez à bien connaître les parties composant votre lave-vaisselle, vous vous en servirez mieux. Vous trouverez ici la description détaillée des commandes et des parties internes.

3. Rangement de la vaisselle (page 3)

Cette page contient des renseignements utiles qui vous aideront à bien ranger votre vaisselle à l'intérieur du lave-vaisselle et à exploiter à fond la place disponible.

4. Démarrage du lave-vaisselle (page 4)

Après avoir rangé votre vaisselle, choisissez le programme approprié et dosez correctement les produits de lavage et de rinçage. Lisez ces pages pour tout savoir sur chaque phase de lavage.

5. Le sel: un allié important (page 7)

Utilisez un sel approprié et les quantités conseillées pour conserver votre lave-vaisselle en bon état, mieux laver et éviter que le calcaire ne l'endommage.

6. Faites des économies: nos conseils et nos suggestions (page 7)

De petits conseils pour mieux laver votre vaisselle et économiser en choisissant le programme adapté au type de chargement.

7. Problèmes et solutions (page 9)

Avant d'appeler le technicien, lisez ce qui suit: bon nombre de problèmes trouveront une solution immédiate. Et si vous n'y arrivez pas, appelez le service après-vente Ariston. En peu de temps et dans la limite du possible, toute panne sera réparée.

8. La sécurité pour toute la famille (page 9)

Lisez attentivement ce chapitre, vous y trouverez des renseignements utiles sur la sécurité au moment de l'installation, l'utilisation et l'entretien. Pour éviter de vilaines surprises.

9. Soin et entretien particuliers (page 10)

De temps en temps, au moins une fois par mois, occupez-vous plus particulièrement du groupe filtrant et des bras gicleurs. Voyez ici comment vous y prendre.

10. Gardez votre lave-vaisselle en forme (page 10)

Prévenez les pannes, les conseils qui vous sont fournis vous aideront à garder votre lave-vaisselle en pleine forme.

11. Caractéristiques techniques (page 2)

Les données techniques de votre électroménagers sont toutes conformes à la réglementation en vigueur.

LAVE-VAISSELLE

Ouvrons ensemble votre lave-vaisselle

Qu'est-ce qu'il contient?

Apprenez à bien connaître les parties qui composent votre lave-vaisselle pour mieux vous en servir

E. Panier supérieur

F. Gicleur supérieur

G. Réglage hauteur panier

H. Panier inférieur

I. Gicleur inférieur

J. Bouchon réservoir à sel

K. Filtre lavage

L. Distributeur produits de lavage et de rinçage

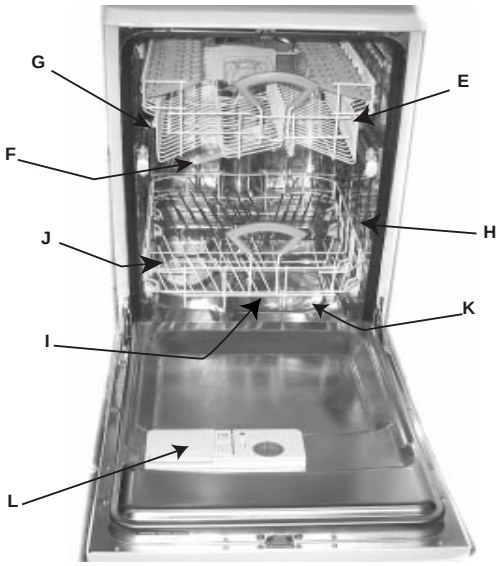


Tableau de bord à vos ordres

A. Touche ON-OFF
Appuyez sur cette touche pour allumer votre machine.

B. Lampe-témoin ON-OFF
Elle vous signale que votre lave-vaisselle est branché.

C. Poignée ouverture porte
Elle sert à ouvrir la porte du lave-vaisselle.

D. Touche sélection démarrage différé
Elle sert à différer de 12, 9, 6 ou 3 heures le démarrage du programme que vous avez choisi.

E. Voyants programmes
Pour indiquer le programme que vous avez sélectionné ou le programme en cours.

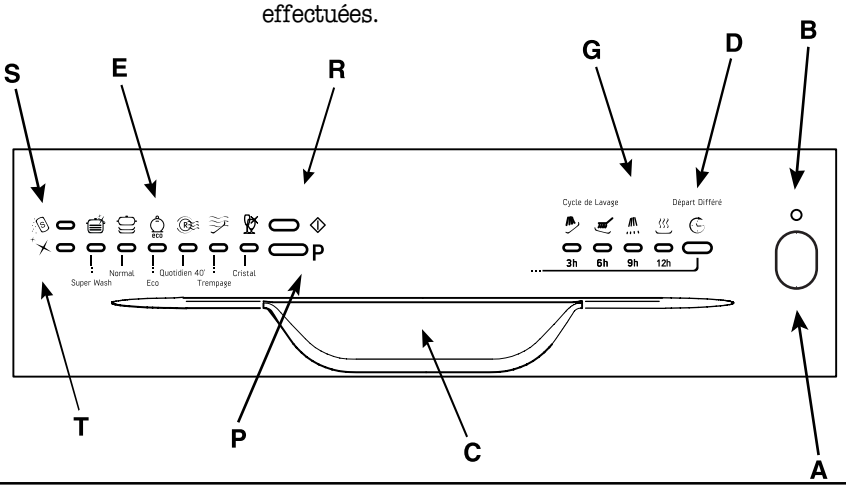
G. Voyants déroulement cycle et départ différé
Ils vous renseignent sur les phases du programme en cours (prélavage, lavage, rinçages, séchage) et, si vous avez programmé un départ différé, ils signalent les heures manquant au démarrage du cycle.

P. Touche sélection programmes
Au fur et à mesure que vous appuyez sur cette touche, les voyants programmes E s'allumeront l'un après l'autre.

R. Touche de Start/Reset
Start sert à faire démarrer le programme et Reset à annuler toutes les sélections effectuées.

S. Voyant manque de sel
Il vous signale qu'il faut ajouter du sel.

T. Voyant produit de rinçage
Il vous signale qu'il faut ajouter du produit de rinçage.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques thecniques	
Largeur	cm. 45
Profondeur	cm. 60
Hauteur	cm. 85
Capacité	9 couverts standard
Pression eau alimentation	4,3 psi-145 psi (30 KPa÷ 1MPa) (0,3 ÷10 bar)
Tension d'alimentation	Voir plaquette caractéristiques
Puissance totale absorbée	Voir plaquette caractéristiques
Fusible	Voir plaquette caractéristiques

Ce lave-vaisselle est conforme aux Directives Communautaires suivantes:

- 73/23/CEE (Basse Tension) et modifications suivantes;
- 89/336/EEC (Compatibilité électromagnétique) et modifications suivantes.
- 97/17/CE (Etiquetage)
- 2002/96/CE (Déchets des Equipements Electriques et Electroniques)

Comment s'y prendre pour charger la vaisselle?

Avant de laver, prenez de bonnes habitudes, vous obtiendrez de meilleurs résultats et augmenterez la longévité de votre lave-vaisselle. Eliminez les déchets les plus gros, mettez tremper vos casseroles et vos poêles particulièrement sales. Une fois que vous avez chargé votre vaisselle, contrôlez que les bras du gicleur tournent bien.

Tout d'abord.

Avant de ranger la vaisselle dans les paniers, éliminez les déchets de nourriture, ainsi les filtres ne se boucheront pas et le lavage n'en sera que plus efficace.
Si les casseroles et les poêles sont très sales, mettez-les tremper en attendant de les laver au lave-vaisselle. Pour charger votre vaisselle plus facilement, sortez les paniers.

Que ranger dans le panier inférieur ?

Nous vous conseillons de placer dans le panier inférieur la vaisselle plus difficile à laver: casseroles,couvercles, assiettes plates et creuses, mais aussi : tasses, tasses à café et verres (les photos montrent des exemples de chargement).

- **Plats et grands couvercles**: rangez-les sur les côtés du panier.
- **Casseroles, saladiers**: placez-les toujours sens dessus dessous.
- **Vaisselle très creuse**: mettez ces pièces en position oblique, l'eau pourra ainsi s'écouler et mieux les laver.
- **Verres et tasses :** rangez-les comme illustré (voir figure).

Rangez les couverts dans le panier : les pointes des couteaux et des ustensiles de cuisine tranchants doivent être tournées vers le bas.
Si le panier est du type avec rangements latéraux, glissez les petites cuillères une par une dans les fentes (voir la figure A).
Rangez les couverts de manière à ce qu'ils ne se touchent pas entre eux.

Mieux vaut placer les couverts particulièrement longs à l'horizontale à l'avant du panier supérieur.

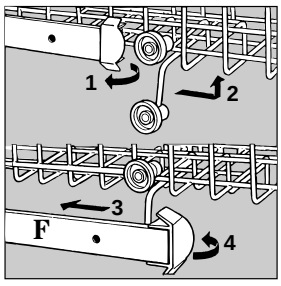
Que ranger dans le panier supérieur ?

Chargez votre vaisselle fragile et légère dans le panier supérieur : verres, tasses à thé et à café, soucoupes - mais aussi assiettes - saladiers bas, poêles et casseroles basses peu sales (les photos vous montrent quelques exemples de chargement).
Placez la vaisselle légère de manière à ce qu'elle ne risque pas d'être déplacée par les jets d'eau..

Après avoir chargé votre lave-vaisselle, n'oubliez pas de contrôler si les bras du gicleur tournent bien, sans buter contre la vaisselle.

Le réglage du panier supérieur?

Le réglage en hauteur du panier supérieur vous permet de charger votre vaisselle plus facilement.



Ouvrez les ailettes d'arrêt des rails et sortez le panier. Placez-le maintenant dans la position désirée, plus haute ou plus basse, faites-le ensuite glisser le long des glissières jusqu'à ce que les roulettes avant entrent elles aussi. Refermez les ailettes pour bloquer le tout. Suivez le déroulement des opérations illustré figure "**F**".

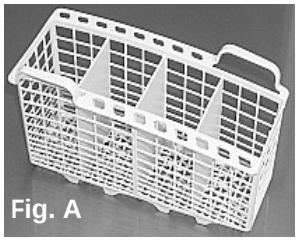
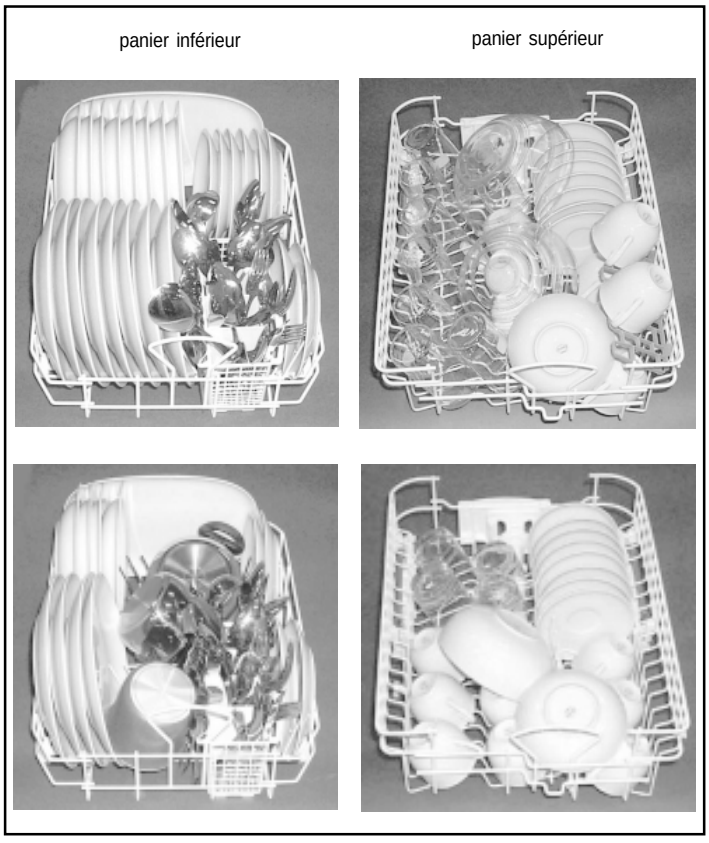


Fig. A

Quelques examples de chargement



Démarrage du lave-vaisselle

Allons-y!

Vous avez chargé votre lave-vaisselle, il faut à présent choisir un programme de lavage. Une minute suffit pour apprendre

Tout d'abord.

Ouvrez à fond le robinet de l'eau et appuyez sur la touche ON-OFF "**A**": vous entendrez retentir un bref signal acoustique et le voyant "**B**" s'allumera. L'appareil est à présent branché et attend d'être programmé.

Choisissez un programme.

Appuyez sur la touche "**P**" pour sélectionner le programme voulu. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, un signal acoustique retentit et les voyants "**E**" s'allument les uns après les autres : choisissez le programme le plus approprié au type de vaisselle (jetez un coup d'œil page 6 au tableau des programmes). Une fois la porte fermée, appuyez sur la touche de Start "**R**", un signal acoustique retentit et au bout de quelques secondes le programme démarre.

Le lave-vaisselle vous renseigne.

Le lave-vaisselle est équipé d'un indicateur "**G**" composé par 4 symboles représentant les phases d'un programme de lavage. Une fois le programme démarré, l'affichage montre successivement les 4 phases en cours de déroulement:
prélavage, lavage, rinçages,

séchage.
Votre lave-vaisselle vous dit à tout moment où il en est.

Modification du programme en cours.

Si vous vous êtes trompé de programme, aucun problème ! Vous pouvez modifier le programme en cours s'il vient juste de commencer. Appuyez 5 secondes de suite sur la touche de RESET "**R**" : un signal acoustique prolongé retentira suivi de 3 bip rapides. Le témoin "**G**"s'éteindra et toutes les sélections seront annulées. Vous pouvez alors resélectionner le bon programme.

Vous avez oublié d'introduire de la vaisselle ?

Cela peut arriver à tout le monde. Appuyez sur la touche ON-OFF pour interrompre le cycle de lavage, introduisez la vaisselle que vous aviez oubliée et appuyez de nouveau sur la touche ON-OFF. Le cycle redémarrera de l'endroit où vous l'avez interrompu.

Fini ?

La fin du cycle est signalée par 2 brefs signaux acoustiques et par le clignotement du voyant correspondant au séchage.

Atention!
Appuyez sur la touche **ON-OFF**, pour éteindre votre lave-vaisselle, débranchez la fiche de la prise de courant pour couper l'alimentation électrique; le câble d'alimentation doit être par conséquent facilement accessible.

- Fermez le robinet de l'eau.
- Attendez quelques minutes avant de sortir votre vaisselle: elle brûle ! Si vous attendez un peu, elle séchera mieux à la vapeur.
- Videz d'abord le panier inférieur.

Il y a une coupure de courant ? Vous avez ouvert la porte de la machine ?

Le programme s'interrompt et repart dès que le courant revient ou que vous refermez la porte. Tout a été prévu !

Contrôlez que le programme est bien achevé avant de sortir votre vaisselle!

Décidez vous-meme quand démarrer.

Vous avez chargé votre lave-vaisselle, avant de sélectionner le programme approprié, vous pouvez décider quand le faire démarrer. Appuyez sur la touche "**D**" pour différer le départ du cycle de lavage de 12, 9, 6 ou 3 heures. Vous entendrez, à chaque pression, un bref signal acoustique et le voyant "**G**" correspondant au retard sélectionné s'allumera.
Choisissez à présent le programme désiré. Appuyez sur la touche de démarrage "**R**", après le signal acoustique, le compte à rebours commence.
Une fois que le temps d'attente s'est écoulé, le voyant cesse de clignoter et le programme démarre.
Si vous avez par exemple programmé un départ différé de 12 heures, après avoir choisi le programme, vous verrez d'abord clignoter le voyant 12 heures, puis au fur et à mesure les autres voyants jusqu'à ce que le délai d'attente programmé touche à sa fin. Il vous suffira ainsi d'un coup d'œil pour savoir où en est votre compte à rebours.

Lorsque vous ouvrez la porte du lave-vaisselle alors que le cycle de lavage est en cours ou vient juste de finir, faites attention au nuage de vapeur chaude qui s'échappe, vous risquez de vous brûler!

Vous avez changé d'avis?

Si vous changez d'avis, vous pouvez sélectionner un départ différé écourté : appuyez sur la touche "**D**" pour le sélectionner. Pas besoin d'effectuer un Reset du programme.

Si vous souhaitez par contre annuler le départ différé programmé et lancer immédiatement le programme, appuyez plusieurs fois de suite sur la touche "**D**" jusqu'à ce que le cycle démarre et le voyant "**G**" correspondant à la phase de démarrage du programme s'allume.

Double fonction des voyants "G"

1) **il clignote sous le symbole du départ différé :** pour vous rappeler que vous avez programmé un départ différé
2) **il reste allumé sans clignoter sous le symbole de la phase de lavage :**
pour signaler que le programme est en train d'effectuer la phase indiquée par ce symbole.

Vous voulez voir ce que vous avez sélectionné ?

A n'importe quel moment du déroulement du programme, si vous appuyez sur la touche "**P**", il y aura allumage quelques secondes à peine, d'abord du voyant du programme en cours.

Produit de lavage et de rinçage

N'utilisez que du produit de lavage spécial lave-vaisselle. Versez le produit de lavage dans le distributeur situé à l'intérieur de la porte. Avant de démarrer le cycle de lavage, bien sûr!

Le produit de lavage

Chargement du produit de lavage

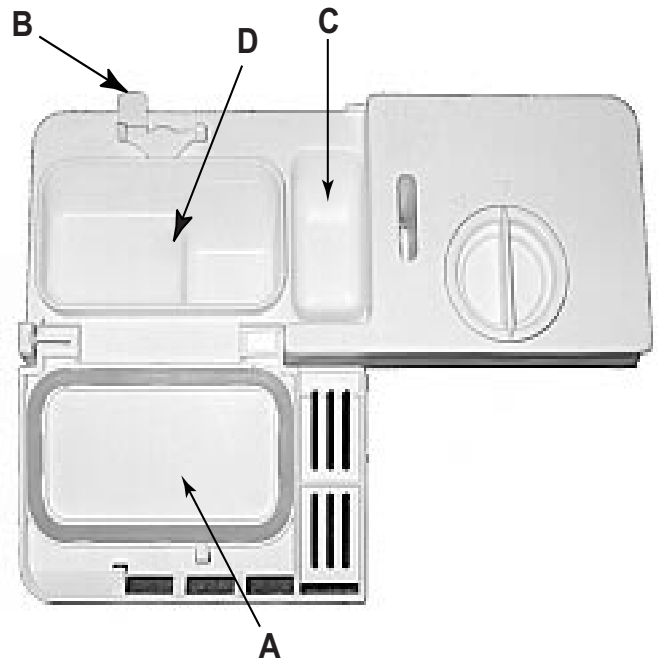
Pour ouvrir le couvercle A, appuyez sur la touche B. Remplissez de produit de lavage les deux bacs C et D jusqu'au bord.

Fermez le couvercle en appuyant jusqu'au déclic.

Dans le commerce, il existe des produits de lavage en pastilles, dans ce cas mettez une pastille dans le bac "**D**" et fermez le couvercle.

Le couvercle ne ferme pas!

Contrôlez qu'il n'y a pas de résidus de produit de lavage sur les bords du bac. C'est certainement pour cela que le couvercle n'arrive pas à fermer. Nettoyez bien et vous verrez qu'il fermera.

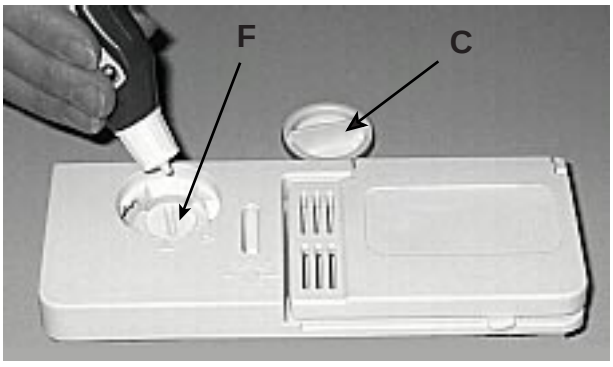


Le produit de rinçage.

Le produit de rinçage fait briller votre vaisselle davantage car il améliore son séchage. Le réservoir à produit de rinçage est situé à l'intérieur de la porte, remplissez- le quand le voyant produit de rinçage ' **T** ' clignote.

Chargement du produit de rinçage.

Pour ouvrir le réservoir, tournez le bouchon "C" dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Attention à ne pas faire déborder le produit quand vous le versez. Vous pouvez régler la quantité de produit de rinçage utilisé par le lave-vaisselle: à l'aide d'un tournevis agissez sur le dispositif de réglage F qui se trouve sous le couvercle "C".



Vous avez six positions au choix.
Normalement il est réglé sur 4.

Conseils utiles

- **Ne remplissez la cuve du produit de lavage qu'au moment de démarrer le lave-vaisselle.**
Si vous le mettez trop à l'avance, le produit risque d'absorber de l'humidité, former des grumeaux et perdre de sa puissance de lavage.

- **Dosez juste la quantité de produit de lavage nécessaire: exagérer ne rendra pas votre vaisselle plus propre mais polluera davantage.**

Le réglage de la quantité de produit de rinçage utilisé améliore le séchage.
Si vous remarquez des gouttes d'eau ou des traces sur la vaisselle, tournez le dispositif de réglage vers les numéros plus élevés.
Si par contre votre vaisselle présente des traces blanches, tournez le dispositif de réglage vers les numéros plus bas.

Attention:

Il existe dans le commerce des produits pour lave-vaisselle qui ont à la fois une fonction lavage, une fonction sel et une fonction rinçage (3 en 1)

Si votre eau est dure ou très dure, nous vous conseillons d'ajouter quand même du sel dans le réservoir prévu à cet effet pour éviter la formation de traces blanches sur votre vaisselle ou à la surface de la cuve.

Si vous utilisez des produits 3 en 1, plus besoin de remplir le réservoir à produit de rinçage.

Ne remplissez votre réservoir à produit de rinçage que si vous désirez un séchage encore plus performant, amenez dans ce cas le sélecteur de dosage sur 2.

Suivez toujours les recommandations du fabricant reportées sur l'emballage.

Si vous n'utilisez que des produits de ce genre, il est normal qu'au bout d'un certain nombre de lavages, les indicateurs lumineux sel et produit de rinçage se mettent à clignoter.

Choisissez le bon programme

A chaque besoin son programme

Le lavage en lave-vaisselle garantit un environnement hygiénisant et davantage de propreté.

Sel, produit de rinçage, une juste dose de produit de lavage et le programme qu'il faut: voilà la formule idéale pour obtenir de meilleurs résultats et bien entretenir votre lave-vaisselle.

Choisissez le bon programme pour votre vaisselle. Choisir le programme le plus approprié à la charge que vous avez effectuée vous garantit une vaisselle propre et une meilleure utilisation de l'eau et du courant.

Programme	Indications sur le choix des programmes	Description du cycle	Produit de lavage prélavage + lavage	Produit de rinçage	Durée du programme (tolérance ±10%)
Super wash	Vaisselle et casseroles très sales (déconseillé pour la vaisselle fragile)	Prélavage à l'eau chaude 40°C Lavage à 65°C 2 rinçages à l'eau froide Rinçage chaud à 65°C Séchage.	**3+24 g**	*	**120'**
Normal	Cycle pour vaisselle et casseroles normalement sales. Programme standard quotidien.	Lavage à 60°C Rinçage froid Rinçage chaud à 70°C Séchage.	**27 g**	*	**93'**
eco	Programme de lavage écologique, à faible consommation d'électricité, pour vaisselle et casseroles normalement sales.	2 Prélavages à l'eau froide Lavage à 50°C Rinçage chaud à 65°C Séchage	**3+24 g**	*	**145'**
Quotidien 40'	Cycle économique et rapide conseillé en cas de vaisselle peu sale, tout de suite après l'usage.	Lavage bref à 47°C Rinçage chaud à 65°C Séchage	**20 g**	*	**40'**
Trempage	Lavage préalable dans l'attente de compléter le chargement au repas suivant	Lavage bref froid pour éviter que les déchets ne sèchent sur la vaisselle			**12 '**
Cristal	Cycle spécial conseillé pour la vaisselle fragile ne supportant pas les hautes températures tout de suite après l'usage.	Lavage à 52°C Rinçage tiède à 45°C Rinçage chaud à 65°C Séchage	**20 g**	*	**90'**

Jamais sans sel

Votre eau

La dureté de l'eau varie d'un endroit à l'autre. Si votre eau est dure et qu'aucun adoucisseur n'est installé, des incrustations pourraient se former sur votre vaisselle. Or, votre lave-vaisselle dispose d'un adoucisseur qui utilise du sel spécial et élimine le calcaire de l'eau.

Pour éviter la formation de rouille, chargez le sel avant de démarrer un cycle de lavage.

Chargement du sel.
Utilisez du sel spécial lave-vaisselle.
Le réservoir à sel est situé sous le panier inférieur, remplissez-le comme suit:

1. Sortez le panier inférieur, dévissez et enlevez le bouchon du réservoir
2. Vous chargez le sel pour la première fois? D'abord, remplissez le réservoir d'eau (vous n'aurez plus à le faire par la suite)
3. Placez l'entonnoir du lave-vaisselle dans le trou et introduisez environ deux kilos de sel. Il est normal que de l'eau déborde du réservoir.
4. Revissez soigneusement le bouchon.

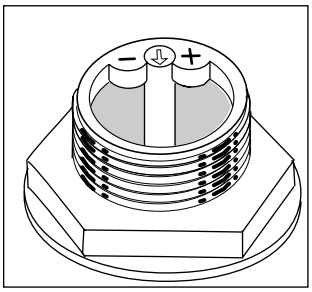
Quand faut-il ajouter du sel?
Il faut remplir le réservoir à sel quand le voyant "manque de sel" «**S**» clignote. Après avoir chargé le sel pour la première fois_, il est tout à fait normal que le voyant sel reste allumé ou clignote pendant 5 cycles de suite.

Sel: dosage intelligent.
Votre lave-vaisselle peut régler sa consommation de sel selon la dureté de votre eau. Vous pourrez ainsi optimiser et personnaliser votre consommation de sel (ni trop ni trop peu).
Pour régler la consommation de sel, procédez comme suit:

1. Dévissez le bouchon du réservoir à sel
2. Vous verrez sur la collerette du réservoir une flèche (figure): si nécessaire, tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en allant du signe "-" au signe "+".

Choisissez la position de la flèche après avoir consulté le schéma sur la dureté de l'eau.

Dureté de l'eau					
°dH	°fH	mmol/l	Position sélecteur	Consommation sel (grammes-/cycle)	Autonomie (cycles/ 2kg.)
0 ¸ 10	0 ¸ 17	0 ¸ 1,7	/	0	/
10¸ 25	18 ¸ 44	1,8 ¸ 4,4	-	20	60
25 ¸ 50	45 ¸ 89	4,5 ¸ 8,9	MED	40	40
> 50	> 89	> 8,9	+	60	25



Vous ne connaissez pas le degré de dureté de votre eau? Renseignez-vous auprès de la société qui est chargée de la distribution de l'eau dans votre ville.

Des astuces et des conseils à votre service.
Comment entretenir et réparer la vaisselle à laquelle vous tenez

■ Vous pouvez laver presque toute votre argenterie au lave-vaisselle. A deux exceptions près: l'argenterie ancienne et celle qui est décorée avec un agent oxydant. L'eau chaude peut desserrer les manches de l'argenterie ancienne et faire disparaître les motifs ornementaux de l'autre.
Ne placez jamais l'argenterie au contact d'autres métaux: vous éviterez taches et noircissement.

Le lave-vaisselle non seulement vous permet d'économiser du temps et du travail, mais il désinfecte la vaisselle, en la lavant à une température élevée.

■ Les plats et plateaux en argent doivent être lavés immédiatement après l'usage, surtout s'ils contenaient du sel, des œufs, des olives, de la moutarde, du vinaigre, des jus de fruit et des légumes cuits.

■ Pour votre vaisselle particulièrement fragile, faites un lavage spécial prévu sur votre lave-vaisselle.

Economiser: c'est possible

Utilisez les électroménagers de façon intelligente, vous ferez des économies et chouchouterez l'environnement.

Charge maximum
Pour optimiser vos consommations, faites fonctionner votre lave-vaisselle à sa charge maximum. Si vous n'arrivez pas à le remplir tout de suite, utilisez le cycle trempage, vous éviterez la formation de mauvaises odeurs et d'incrustations.

Le bon programme.
Choisissez le programme approprié au type de chargement que vous avez effectué. Le choix du programme dépend du type de vaisselle que vous devez laver et de son degré de salissure. Pour effectuer le bon choix, consultez le tableau des programmes page 6.

Installation et déménagement

Votre lave-vaisselle est arrivé

A son achat ou après un déménagement, le bon fonctionnement de votre lave-vaisselle dépend en grande partie de son installation.

Choisissez l'endroit où installer votre lave-vaisselle, vous pouvez le placer côte à côte avec des meubles ou contre le mur. Le lave-vaisselle est équipé de tuyaux pour l'arrivée et l'évacuation de l'eau, ils peuvent être orientés vers la droite ou vers la gauche en vue d'une meilleure installation.

Ce modèle de lave-vaisselle peut être encastré sous un plan de travail continu (consultez la notice d'instructions correspondante).

Mise à niveau

Après avoir installé la machine, vissez ou dévissez ses pieds de réglage pour l'amener à la hauteur voulue et la mettre à niveau afin qu'elle soit parfaitement à plat. Veillez à ce qu'elle ne soit pas inclinée de plus de 2 degrés. Une bonne mise à niveau garantira le bon fonctionnement de votre lave-vaisselle.

Sécurité anti-fuite

Votre lave-vaisselle est équipé d'un dispositif qui coupe l'arrivée de l'eau en cas de fuites à l'intérieur de la machine.

Raccordement à la prise d'eau froide.

Raccordez le tuyau d'arrivée à une prise d'eau froide avec embouchure filetée ¾ gaz ; vissez-le soigneusement au robinet. Si les tuyaux de l'eau sont neufs ou s'ils sont restés longtemps inutilisés, avant d'effectuer le raccordement, faites couler l'eau jusqu'à ce qu'elle devienne limpide et dépourvue d'impuretés. Faute de quoi, vous risquez d'endommager votre lave-vaisselle à cause du risque d'engorgement au point d'arrivée de l'eau.

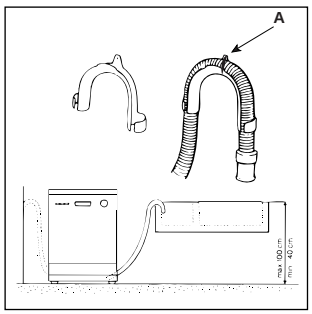
Raccordement à la prise d'eau chaude.

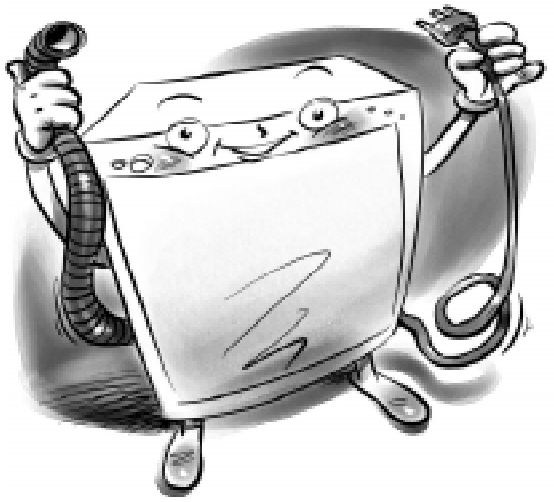
Le lave-vaisselle peut être alimenté avec de l'eau chaude de réseau (si vous disposez d'une installation centralisée avec radiateurs) ne dépassant pas 60°C.
Dans ce cas, la durée du lavage sera plus courte de 15 minutes et l'efficacité du lavage légèrement réduite.
Pour le raccordement à la prise d'eau chaude, procédez comme décrit pour le raccordement à la prise d'eau froide.

Raccordement au tuyau d'évacuation.

Introduisez le tuyau d'évacuation dans une conduite ayant au moins 4 cm de diamètre ou bien accrochez-le à l'évier. Evitez tous étranglements ou courbes excessifs. Pour bien le placer, utilisez le coude plastique spécialement fourni à cet effet (voir figure). La portion de tuyau repérée par la lettre **A** doit se trouver à une hauteur comprise entre 40 et 100 cm.
Le tuyau ne doit pas être plongé dans l'eau.

Si la prise de courant à laquelle vous raccordez la machine ne correspond pas à la fiche, remplacez-la par une prise appropriée; n'utilisez ni adaptateurs ni déviateurs, ils pourraient provoquer des surchauffes ou des





Branchement électrique.

Vérifiez avant tout si les valeurs de tension et de fréquence du réseau correspondent bien à celles qui sont indiquées sur l'étiquette placée sur la contre-porte inox de la machine et si l'installation électrique à laquelle vous la raccordez est bien dimensionnée pour le courant maximum indiqué sur l'étiquette.

Terre: sécurité indispensable.

Vous pouvez alors insérer la fiche dans une prise de courant munie d'une liaison à la terre efficace (la mise à la terre de l'installation est une garantie de sécurité prévue par la loi, vérifiez si votre installation est bien en règle).

Câble d'alimentation.

Procédez à un contrôle périodique du câble d'alimentation; s'il est abîmé nous vous conseillons vivement de le faire remplacer par un service après-vente agréé.

La fiche

La fiche du lave-vasseille doit être accessible pour pouvoir effectuer les opérations d'entretien en toute sécurité.

Fixez solidement le coude plastique spécial au mur pour éviter que le tuyau d'évacuation ne bouge et déverse l'eau par terre.

Problèmes et solutions

Au moindre problème, lisez ce qui suit

Il peut arriver que le lave-vaisselle fonctionne mal ou pas du tout. La plupart du temps, vous pouvez résoudre ces problèmes vous-même. Avant de téléphoner au service après-vente, lisez ces quelques lignes.

Le lave-vaisselle ne démarre pas

- Le robinet de l'eau est-il bien ouvert?
- Le robinet de l'eau est-il bien raccordé au tuyau?
- Y a-t-il une coupure d'eau à la maison?
- La pression de l'eau est-elle suffisante?
- Le tuyau est-il plié?
- Le filtre du tuyau d'arrivée de l'eau est-il bouché?
- La porte du lave-vaisselle est-elle ouverte?

La vaisselle n'est pas propre.

- Avez-vous utilisé une dose de produit de lavage idoine?
- Le programme de lavage sélectionné est-il approprié à la vaisselle que vous avez chargée?
- Le filtre et le micro-filtre sont-ils propres?
- Les gicleurs sont-ils libres?

Le lave-vaisselle ne vidange pas

- Le tuyau d'évacuation est-il plié?

Le lave-vaisselle présente des dépôts de calcaire ou une couche blanche.

- Le bouchon du réservoir à sel est-il bien fermé?
- La quantité de produit de rinçage est-elle bien dosée?

Messages d'erreur.

Votre lave-vaisselle monte un dispositif de sécurité à même de détecter des anomalies de fonctionnement. Ces anomalies sont signalées par un ou deux voyants programme "E" qui clignotent très rapidement. Après avoir pris note des voyants qui clignotent, éteignez votre appareil et appelez l'assistance technique.

Alarme robinet fermé

Si vous avez oublié d'ouvrir le robinet de l'eau, votre machine vous le signale pendant quelques minutes en émettant de brefs signaux acoustiques. Ouvrez le robinet et, au bout de quelques minutes, votre machine redémarrera. Si vous n'êtes pas là quand les signaux acoustiques retentissent, votre appareil s'arrête et les voyants des programmes 4 et 5 (Rapide et Trempage) clignotent très rapidement. Eteignez l'appareil à l'aide de la touche On-Off, ouvrez le robinet de l'eau et au bout de 20 secondes environ, rallumez-le, reprogrammez et faites-le démarrer à l'aide de la touche Start.

Alarme filtres bouchés

Si la machine est bloquée et les voyants des programmes 3 et 5 (éco et trempage) clignotent rapidement, c'est que le filtre est bouché par de gros résidus d'aliments. Eteignez l'appareil, nettoyez soigneusement le filtre et après l'avoir remonté à son emplacement comme indiqué page 10,rallumez.Recommencez les opérations de programmation et mettez votre appareil en marche à l'aide de la touche Start.

Alarme pour panne de l'électrovanne d'entrée de l'eau.

Si le voyant 4 (Rapide) clignote rapidement, il faut ETEINDRE votre lave-vaisselle et le REMETTRE EN MARCHE au bout d'une minute. Si l'alarme persiste, fermez avant tout le robinet de l'eau pour éviter tout risque d'inondation puis coupez le courant et appelez le service de dépannage.

Vous avez tout vérifié mais votre lave-vaisselle ne fonctionne toujours pas et le problème persiste?

Appelez le service après-vente le plus proche de chez vous et n'oubliez pas de leur signaler:

• ile type de panne

• le sigle du modèle (Mod....) et le numéro de série (S/N ....) que vous trouverez sur l'étiquette signalétique appliquée sur le côté de la contre-porte

Ne faites jamais appel à des techniciens non agréés et exigez toujours l'installation de pièces détachées originales.

La sécurité chez vous

Votre lave-vaisselle a été fabriqué selon les réglementations internationales de sécurité les plus sévères en la matière. Elles vous protègent ainsi que votre famille. Lisez attentivement les avertissements et les renseignements de cette notice: ils vous fourniront des nouvelles utiles quant à la sécurité d'installation, d'utilisation et d'entretien de votre appareil. Pour ne pas avoir de mauvaises surprises.

1. Eliminez avec soin l'emballage (suivez les instructions concernant le dépôt sélectif des déchets de votre Commune)
2. Après avoir déballé l'appareil, contrôlez s'il est en bon état. Si vous avez le moindre doute, adressez-vous à un professionnel du secteur.
3. Votre lave-vaisselle ne doit être utilisé que par des adultes. N'y lavez que la vaisselle de tous les jours en suivant les instructions de ce manuel. Ne touchez pas la machine quand vous êtes pieds nus ou si vous avez les mains et les pieds mouillés.
4. L'usage de rallonges et de prises multiples est déconseillé. Si le câble d'alimentation électrique n'est pas assez long, faites-le remplacer sans oublier qu'il ne doit pas être écrasé ou dangereusement plié.
5. En cas de mauvais fonctionnement ou de travaux d'entretien, déconnectez l'appareil de la ligne (débranchez la fiche!).
6. Gardez les enfants à bonne distance des produits de lavage et du lave-vaisselle ouvert.
7. N'installez pas votre lave-vaisselle à l'extérieur, même s'il est abrité par un auvent: il est extrêmement dangereux de le laisser sous la pluie et les orages.
8. Ne touchez pas à la résistance pendant et dès la fin du cycle de lavage.
9. Ne vous appuyez pas et ne vous asseyez pas sur la porte ouverte, vous risqueriez de faire basculer le lave-vaisselle.
10. En cas de panne, fermez le robinet d'arrivée de l'eau et débranchez la fiche de la prise murale. Consultez le chapitre "Si vous avez des problèmes, lisez ce qui suit". S'il n'y a pas de solution possible, appelez le service après-vente.
11. Rendez inutilisables vos appareils hors d'usage comme suit: coupez le câble d'alimentation et rendez le verrouillage de la porte inopérant.
12. Enlèvement des appareils ménagers usagés
    La Directive Européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement. Le symbole de la "poubelle barrée" est apposée sur tous les produits pour rappeler les obligations de collecte séparée.
    Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur vieil appareil.

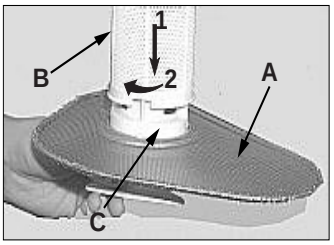
Soin et entretien

Nettoyage et entretien particuliers

De temps en temps, au moins une fois par mois, occupez-vous plus particulièrement du groupe filtrant et des bras gicleurs.

Le groupe filtrant

Si vous voulez toujours avoir d'excellents résultats de lavage, nettoyez le groupe filtrant.
L'eau de lavage est débarrassée des déchets d'aliments et remise en circulation parfaitement filtrée. Voilà pourquoi, il vaut mieux enlever, après chaque lavage, les déchets les plus gros arrêtés par le gobelet «**C**» et par le filtre semi-circulaire **A**; pour les sortir, tirez la poignée du gobelet vers le haut Il vous suffira alors de les rincer à l'eau courante.
Nettoyez soigneusement, une fois par mois, tout le groupe filtrant: gobelet C + filtre semi-circulaire A + filtre cylindrique B. Pour sortir le filtre "B" tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
Pour les nettoyer servez-vous d'une petite brosse non métallique.
Assemblez les pièces (comme illustré) et remontez le groupe dans le lave-vaisselle. Faites-le entrer dans son logement en poussant vers le bas.



N'utilisez pas votre lave-vaisselle sans filtres. Si les filtres ne sont pas montés correctement, l'efficacité du lavage en souffrira et vous risquez d'endommager l'appareil.

Nettoyage des bras gicleurs

Il peut arriver que des déchets restent collés aux bras gicleurs et bouchent les trous de sortie de l'eau. Contrôlez-les et nettoyez-les de temps en temps.

Gardez votre lave-vaisselle en pleine forme

Chouchoutez votre lave-vaisselle, il vous servira fidèlement.

Après chaque lavage.

Quand le cycle est terminé, n'oubliez pas de toujours fermer le robinet de l'eau et de laisser la porte entrebâillée. Vous éviterez que l'humidité stagne à l'intérieur et que de mauvaises odeurs se forment.

Débranchez la fiche.

Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien de la machine, débranchez la fiche électrique. Vous éviterez tout danger.

Pas de solvants! Pas de produits abrasifs!

Pour nettoyer l'extérieur et les parties en caoutchouc de votre lave-vaisselle, pas besoin d'utiliser de solvants ou de produits abrasifs, un chiffon mouillé d'eau tiède et un peu de savon suffisent.
Si vous remarquez des taches à la surface de la cuve, enlevez-les à l'aide d'un chiffon mouillé d'eau et de vinaigre blanc (il en faut peu), ou bien utilisez un produit de nettoyage spécial lave-vaisselle.

Vous partez en vacances?

Quand vous vous absentez pour longtemps, nous vous conseillons d'effectuer les opérations suivantes:

- effectuez un lavage à vide
- fermez le robinet d'arrivée de l'eau
- laissez la porte entrouverte

Vos joints dureront plus longtemps et vous éviterez la formation de mauvaises odeurs à l'intérieur du lave-vaisselle.

Déménagement.

En cas de déménagement, mieux vaut laisser l'appareil à la verticale. En cas de besoin, vous pouvez l'incliner sur le dos.

Les joints.

La formation de mauvaises odeurs à l'intérieur du lave-vaisselle est principalement due aux déchets alimentaires qui restent coincés dans les joints. Il vous suffira de les nettoyer de temps en temps avec une éponge humide.

Votre lave-vaisselle n'est pas un broyeur à ordures!
Ne vous mettez pas martel en tête, pas besoin de débarrasser votre vaisselle de tous les menus déchets, mais débarrassez-la des os, pelures et autres restes avant de la ranger dans les paniers. Videz les verres et les coupes.

Quick guide to your dishwasher

This manual explains pleasantly all your new electric household appliance has to offer. In addition, you will discover a world of useful hints and handy tips to help you get a better wash from your dishwasher and to make it last longer.

1. Installation and moving (p. 18)

Installation, after delivery or your moving house, is the most important procedure for the correct operation of your dishwasher. Always check:
1. That the electricity system is in accordance with norms;
2. That the water inlet and outlet hoses are connected correctly;
3. That the dishwasher is level on the ground. It is worth it: for the longer life span and the correct operation of your dishwasher.

2. Control panel at your orders (p.12)

Learn to get to know the parts which make up your dishwasher, you will use it better for it. This is where you will find the description of the controls and the internal parts.

3. How to load your dishes (p.13)

This page includes useful tips to help you load your dishwasher correctly and make the most of all the available space.

4. How to start your dishwasher (p. 14)

After loading the dishes, you need to select the right wash cycle and measure out the correct dose of detergent and rinse aid. Reading these pages will help you through all the wash phases.

5. Salt: an important ally (p. 17)

Using the right salt and in the right quantity will help you maintain your dishwasher in top condition, to wash better and to avoid possible damage caused by limescale.

6. Advice and suggestions to help you make savings as well (p. 17)

This is where you will find small tips on how to wash your dishes better and to help make savings by selecting a wash cycle which best suits the type of load.

7. Troubleshooting (p.19)

Before calling the technician, have a look here: a lot of problems can have an immediate solution. If you can't manage to solve it yourself, then call the Ariston helpline and any problem will be solved as quickly as possible.

8. Safety for you and your family (p.19)

Read this chapter carefully, as it will provide you with useful information on installation, use and maintenance safety. To avoid nasty surprises.

9. Special care and maintenance (p.20)

Once in a while, once a month, spend a little time on the filter assembly and the sprayer arms. This is where you can learn how.

10. Keeping your dishwasher in shape (p.20)

Respect the few rules you will find here, and the result will be an enduring top-shape dishwasher.

11. Technical characteristics (p. 12)

All your appliance's technical data, in accordance with norms and regulations as always.

12. Ariston is still with you after purchase(p.21)

Ariston supports its products by means of after-sales services and assistance, offering you special guarantees, professional assistance as well as quality spare parts and accessories. To find out more, call the Ariston Freefone Number.

DISHWASHER

Let's open up your dishwasher together

How is it made?

Learn to get to know the parts which make up your dishwasher, you will use it better for it.

E. Upper rack

F. Top sprayer arm

G. Rack height adjuster

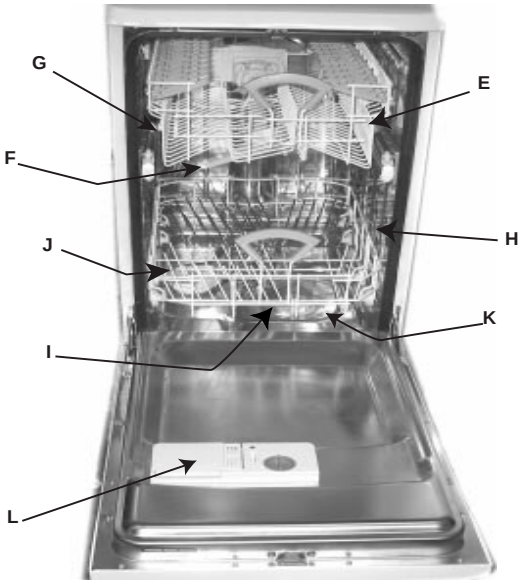
H. Lower rack

I. Bottom sprayer arm

J. Salt container cap

K. Washing filter

L. Detergent and rinse aid dispenser



Control panel at your orders

A. On-Off button
Press this button to switch the appliance on.

B. ON-OFF Indicator light
This light informs you that the dishwasher is on.

C. Door opening handle
Use this handle to open the dishwasher door.

D. Delayed start select button
This button delays the start of the wash cycle you selected by 12, 9, 6 or 3 hours.

E. Cycle indicator light
This light informs you which cycle you have selected or the one in progress.

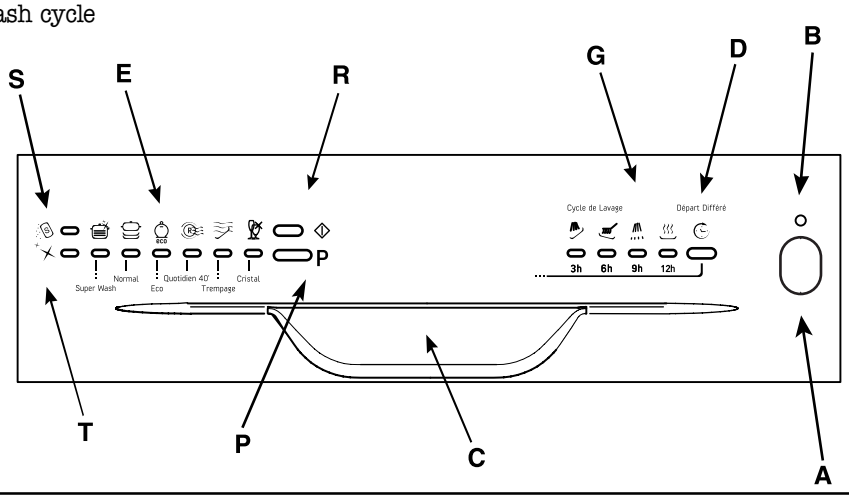
G. Cycle phase and delayed start indicator lights
These indicator lights inform you which cycle phase is under way (pre-wash, wash, rinses, drying) and, if you have set a delayed start; they also indicate the amount of time left until the wash cycle starts.

P. Cycle select button
Each time this button is pressed, one of the cycle indicator lights E will come on in sequence.

R. Start/Reset Button
With Start, the wash cycle begins, whereas all the settings are cleared with Reset.

S. Low salt indicator light
To tell you that it's time to add more salt.

T. Low rinse aid indicator light
This light warns you that it is time to add more rinse aid



Technical Characteristics

Technical characteristics	
Width	cm. 45
Depth	cm. 60
Height	cm. 85
Capacity	9 standard place settings
Mains water pressure	4,3 psi - 145 psi 30KPa÷ 1MPa (0,3 ÷10 bar)
Power voltage	See data plate
Total absorber power	See data plate
Fuse	See data plate

This dishwasher conforms to the following European Community Directives:

- 73/23/EC (Low Voltage Directive) and subsequent amendments;
- 89/336/EEC (Electromagnetic compatibility) and subsequent amendments.
- 97/17/CE (Labelling)
- 2002/96/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment)

How to load your dishes

Before washing, a few small steps can help you get a better wash and keep your dishwasher for longer. Remove the largest scraps of food left over on your plates, soak saucepans and frying pans with tough incrustations. After loading your dishes, make sure the blades on the sprayer arm turn well

First of all.

Before placing the dishes in the racks, remove the largest scraps of food left over on your plates, you will thus avoid blocking the filter, which would reduce the efficacy of the wash.
If the saucepans and frying pans are very dirty, allow them to soak before being washed. To make it easier to load your dishes, pull the racks out.

What goes into the lower rack?

We recommend you place the most difficult dishes to wash into the lower rack: saucepans, lids, soup dishes and plates (a load example is shown in the photo).

- **Serving dishes and large lids:** place them on the sides of the rack.
- **Saucepans, salad bowls:** must always be placed upside down
- **Very deep dishes:** place them obliquely, thus allowing water to run down them and cleaning them better
- **Glasses and cups:** position them as indicated in the figure.

Place the cutlery with the handles at the bottom; if the basket is the one with side inserts, then insert the tea spoons one by one into the slots (see figure A).
Knives and utensils with sharp blades or tips should be positioned with the sharp parts at the bottom. Position all cutlery items so that they don't touch.
It is best if you place longer utensils horizontally at the front of the upper rack.

After loading the dishes, remember to check that the blades on the sprayer arms can turn freely without hitting against any dishes.

What goes into the upper rack?

Place delicate and lightweight dishes in the upper rack: glasses, tea cups and coffee cups, saucers - but plates too - shallow salad bowls, slightly dirty frying pans and shallow pans.
Position light weight dishes in such a way as to avoid their being moved by the spray of water.

After loading the dishes, remember to check that the blades on the sprayer arms can turn freely without hitting against any dishes.

How to adjust the top rack.

The upper rack can be set in high or low position to enable you to organise your dishes effortlessly.

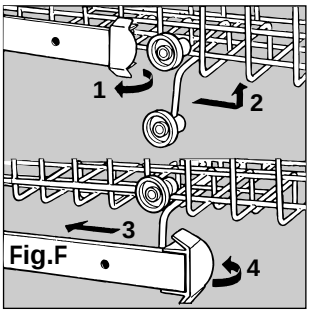


Fig.F

Open the rail stop flaps and pull the rack out completely. Now place it in high or low position, then slide it along the guide rails until the front wheels also go in. Now close the rail stop flaps. Follow the sequence of actions illustrated in figure "F".

Load examples

lower rack

upper rack

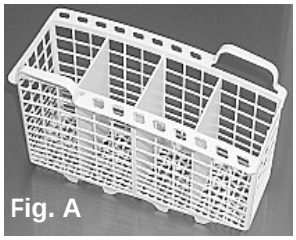


Fig. A

Starting the dishwasher

Ready, steady, go!

You have loaded your dishes and you now have to set the wash cycle. It takes just one minute to learn how

First of all.

Turn on the water tap completely and press ON-OFF button "**A**". you will hear a short beep and indicator light "**B**" lights up. Now the appliance is on and awaiting instructions.

Selecting the wash cycle.

Select the wash cycle by pressing button "**P**". Each time you press the button, a beep will sound and indicator lights "**E**" will light up in sequence: choose the cycle you deem most suited to the type of dishes to be washed (take a look at page 16, where you will find the wash cycle table). If the appliance door is shut, press the Start button "**R**" and you will hear a beep; the cycle will start up within a few seconds.

The dishwasher informs you.

Your dishwasher is fitted with indicator lights (**G**) which light up to indicate the cycle phase under way.
Here are the symbols corresponding to each cycle phase: pre-wash, wash, rinses, drying. At all times, your dishwasher tells you which cycle phase is under way.

Modifying a wash cycle in progress.

But if you have chosen the wrong cycle, not to worry! You can modify the wash cycle in progress, if it has only just started. Keep the RESET button "**R**" pressed for about 5 seconds: a prolonged beep will sound, followed by three short beeps. Indicator light "**G**" will turn off and at this stage, all the settings will have been cancelled. You are now free to reset the correct wash cycle.

You've left out a dish?

Well, it happens to everyone. Interrupt the wash cycle by pressing the ON-OFF button, insert the dish you had forgotten and press the ON-OFF button again. The cycle will start up from where you interrupted it.

Finished?

The end of the wash cycle is indicated by two short beeps and the flashing of the drying phase indicator light.

Warning:
Turn the appliance off by pressing button "**A**", unplug the appliance from the electricity socket to cut off the power supply; the power supply cable should consequently be easily accessible.

- Turn off the water tap.
- Wait a few minutes before unloading the dishes: they are very hot! If you wait a little while, they dry better thanks to the steam.
- Empty the lower rack first.

Make sure the wash cycle has ended before removing the dishes!

There's been a power failure? Have you opened the dishwasher door?

The wash cycle stops and then restarts when the electricity comes back on or when you shut the door. Everything is under control!

You decide when it starts.

When you have loaded the dishes, you can choose when to start your dishwasher before setting the wash cycle desired. Press button "**D**" to delay the start of the wash cycle by 12, 9, 6 or 3 hours. Each time you press it, you will hear a short beep and the indicator light "**G**" corresponding to the selected delay will light up.
Now you can select the desired wash cycle. Press the start button "**R**" and after you hear the beep, the countdown to the delayed start will begin.
Once this time is up, the indicator light will stop flashing and the wash cycle will begin.
If you have set a 12 hour delay, for example, once you have selected the wash cycle, the 12 hour indicator light will **flash** followed by the others in sequence until the set time delay is up. A quick look at the indicator lights will keep you informed of the countdown progress at all times.

Have you changed your mind?

If you change your mind, you can set a shorter time delay: press button "**D**" to select it. You need not reset the wash cycle.

If on the other hand you want to cancel the delay set and you want the cycle to start immediately, press button "**D**" repeatedly until the cycle starts and indicator light "**G**" corresponding to the cycle start phase comes on.

Dual function of indicator lights "G"

1) **flashing to indicate a delayed start:** to remind you that you have set a delayed start;

2) **on and not flashing beneath the cycle phase symbol:**
meaning the cycle has started and is in the phase indicated by the symbol.

Would you like to see which settings you have made?

At any time, when the cycle is under way, if you press button "**P**", the cycle in progress indicator light will light up for a few seconds.

If opening the door soon after the end of the programme,or during it, stand away from the Dishwasher, to avoid possible injury from hot steam.

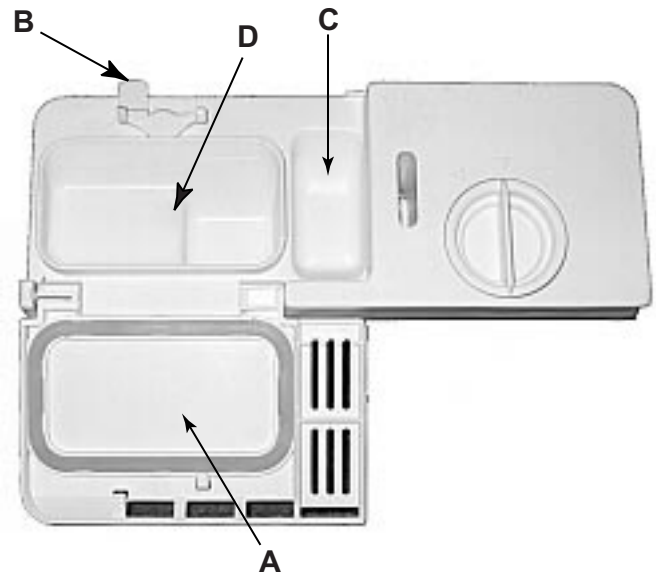
Detergent and rinse aid

Only use specific dishwasher detergents. Pour the detergent into the dispenser on the inside of the door. Before the wash cycle starts!

The detergent

Loading the detergent

To open lid A, press button B. The detergent should be poured into the two containers C and D up to the rim.
Now you can close the lid: press it down until you hear it click.
If you prefer to use the detergent in tablet form, then place one inside the container "D" and close the lid.



It won't close!

Check whether there is any detergent residue on the edges of the dispenser. It is due to this residue that the lid won't close. Get rid of it and you'll see that it closes.

Useful tips

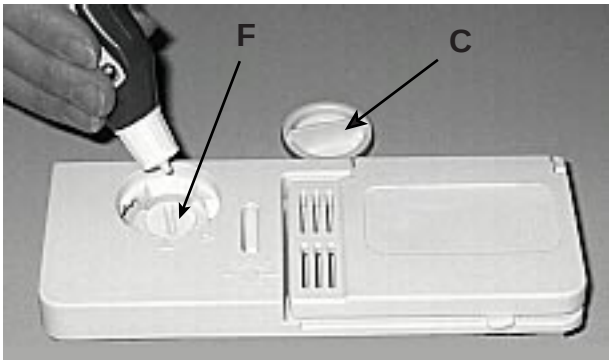
- **Use the right amount of detergent: if you use too much, you will not get cleaner dishes, but just more environmental pollution.**
- **Keep your dishwasher detergent and rinse aid in a cool, dry place and away from children.**

The rinse aid.

This product makes dishes sparkle more as it improves their drying. The rinse aid container is situated on the inside of the door: It should be filled up when the low rinse aid indicator light "**T**" flashes.

Loading the rinse aid.

To open the dispenser, turn cap C anticlockwise. Take care when you pour in the rinse aid to avoid it overflowing. You can adapt the amount of rinse aid used by the dishwasher: regulate the adjuster F which you will find under lid C. You can choose from six different positions.



You can choose from six different positions. It is normally set to 4.

Proper dosage of the rinse aid improves drying.
If drops of water remain on the dishes or spotting occurs, turn the dosage adjuster to a higher setting.
If, on the other hand, the dishes have white streaks, then turn the dosage adjuster down to a lower setting.

Warning

Three-in-one dishwasher tablets are now available on the market, and combine detergent, salt and rinse aid all in one.
If the water in your area is hard or very hard, we still recommend you pour extra salt into the relevant dispenser to prevent the formation of white streaks on your dishes or on the interior of the appliance.
Using a three-in-one product means it is no longer necessary to put rinse aid into the relevant container.
If you want to achieve perfectly dry dishes, you may add rinse aid as long as the dosage adjuster is set to no.2.
In any case, please read the manufacturer's instructions on the packet.
If you use only these products, it is normal for the salt and rinse aid indicator lights to flash permanently after a certain number of cycles.

Select the right wash cycle

A wash cycle for every degree of soil

Salt, rinse aid, the right amount of detergent and the correct wash cycle: this is the formula to get the best results and to keep your dishwasher in shape

Select the right wash cycle for your dishes. Selecting the most suitable wash cycle for the load ensures clean dishes and a more convenient use of water and electricity.

Cycle	Cycle selection instructions	Cycle description	Detergent for pre-wash + wash	Rinse Aid	Wash cycle duration (tolerance ±10%)
Super Wash	Very dirty dishes and pans (not to be used for delicate items)	Pre-wash at 40°C Wash at 65°C 2 Cold rinse Hot rinse at 65°C Drying	**3+24 g**	*	**120'**
Normal	Cycle for normally dirty pans and dishes. Standard daily cycle.	Wash at 60° Cold rinse Hot rinse at 70°C Drying	**27 g**	*	**93'**
eco	Environmentally-friendly cycle, with low energy consumption levels, suitable for normally dirty pans and dishes.	2 Cold pre-washes Wash at 50°C Hot rinse at 65°C Drying	**3+24 g**	*	**145'**
Rapid & Dry	Economic and fast cycle to be used for slightly dirty dishes. Run cycle immediately after use.	Short wash at 47°C Hot rinse at 65°C Drying	**20 g**	*	**40'**
Soak	Preliminary wash cycle for dishes while awaiting completion of the load with the dishes from the next meal.	Short cold wash to prevent food from drying onto the dishes			**12 '**
Cristal Care	Special cycle to be used for more delicate items which are sensitive to high temperatures. Run cycle immediately after use.	Wash at 52°C Rinse at 45°C Hot rinse at 65°C Drying	**20 g**	*	**90'**

Never without salt

Water in your home

Water hardness varies according to where you live. If the water in your home is hard, without water softening, incrustations would form on your dishes. Your dishwasher is fitted with a water softener which uses special salt to get rid of lime scale in the water.

To prevent rust from forming, load the salt just before beginning a wash cycle.

Loading the salt.

Always use salt which is intended for dishwasher use.
The salt container is situated underneath the lower rack, fill it up as follows:

1. Pull out the lower rack completely, unscrew and remove the container cap
2. Is it the first time you load the salt? First fill the container up with water (you won't have to do this again next time)
3. Put the dishwasher funnel on the hole and pour in approximately two kilos of salt. It is normal that some water comes out of the container.
4. Screw the cap back in place carefully.

When should I load the salt?

The salt container should be filled up when the low salt indicator light "**S**" flashes. Once you have loaded the salt for the first time, it is normal that the low salt indicator light stays on or flashes for about 5 consecutive cycles.

Salt adjustment

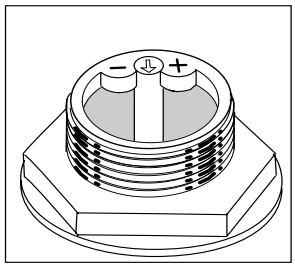
Your dishwasher can adjust its salt consumption according to the hardness of the water in your home. This way, you can optimise and customise your dishwasher's salt consumption (not too much, nor too little).

To adjust salt consumption, do as follows:

1. Unscrew the salt container cap
2. There is an arrow on the neck of the container (see figure): if necessary, turn the arrow anti-clockwise from the "-" setting to the "+" setting.

Select the arrow position depending on the water hardness, referring to the table provided.

Water Hardness					
Clarke degrees	**°fH**	**mmol/l**	**Selector position**	**Salt consumption** (grams/-cycle)	**Autonomy** (cycles\2-kg)
0 - 14	0 - 17	0 -1,7	/	0	/
14 - 36	18 - 44	1,8 - 4,4	"-"	20	60
36 - 71	45 - 89	4,5 - 8,9	MED	40	40
>71	> 89	> 8,9	"+"	60	25



You don't know how hard the water in your home is? Ask the company that supplies water in your area.

Suggestions and advice for you.

How to look after and protect the dishes you hold dear

- Almost all silverware can be cleaned in a dishwasher. There are two exceptions: old silverware and silverware decorated with an oxidising agent. Hot water can loosen the handles on old silverware ad wear off the decorations on the other.
  Never let silverware come into contact with other metals: you will thus avoid stains and blackening

- Silver plates and serving dishes should be washed immediately after use, especially if they have contained salt, eggs, olives, mustard, vinegar, fruit juices and cooked vegetables.

- For particularly delicate dishes, we recommend you use the specific wash cycle offered by your dishwasher.

Apart from making you save time and energy, your dishwasher disinfects your dishes, washing them at a high temperature.

Savings are easy

Using your electric household appliances wisely helps you make savings and is good for the environment.

Maximum load.

To optimise consumption levels, try to use the dishwasher with a full load only. If it takes quite some time to fill up your dishwasher, use the soak cycle to avoid the formation of bad odours and caked-on food.

The right wash cycle.

Select the most suitable wash cycle for the type of load you have placed in the dishwasher. The choice of wash cycle depends on the type of dishes to wash and on how dirty they are. To select the right wash cycle, please consult the wash cycle table on page 16.

Installation and moving

Your dishwasher has arrived

After having bought or moved your dishwasher to another home, a correct installation ensures that your dishwasher will operate smoothly and efficiently.

Choose where you want to install your dishwasher, you can even place it so that its sides or back panel are side by side with furniture or up against the wall. The dishwasher is provided with water supply and drain hoses, which can be directed towards the left or right to facilitate appropriate installation.
This dishwasher model can be built under a single worktop (please read the relevant instruction sheet).

Levelling.

Once the appliance is positioned, adjust the feet by screwing them in or out depending on how high you want it and to level it so that it is horizontal. Make sure that it is not inclined more than 2 degrees. If the appliance is level, it will help ensure its correct operation.

Anti-flooding protection

Your dishwasher is provided with a special system which blocks the water supply in the event of leaks inside the appliance.

Cold water connection.

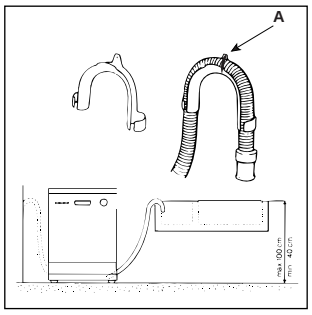
Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4 (gas) connector, and making sure that it is fastened tightly in place. If the water hoses are new or have been out of use for an extended period of time, let the water run to make sure it is clear and free of impurities before making the connection. If this precaution is not taken, the water inlet could get blocked, causing damage to your dishwasher.

Hot water connection.

Your dishwasher can be supplied with hot water from the mains supply (if you have a central heating system with radiators) at a temperature of no more than 60°C.
In this case, the wash cycle time will be about 15 minutes shorter and the wash will be slightly less effective.
The connection must be made to hot water supply following the same procedures as those indicated for the cold water connection.

Drain hose connection.

Fit the drain pipe into a drain line with a minimum diameter of 4 cm or place it over the sink. Avoid restricting or bending it. Use the special plastic elbow



provided (see figure) to position it in the best possible way. The part of the pipe marked with the letter **A** should be between 40 and 100 cm above the ground.
The pipe should not be immersed in water.

Electrical connection.

First of all, check that the mains voltage and frequency values correspond to those stated on the rating plate located on the stainless steel inner door of the appliance and that the electrical system to which the dishwasher is connected is sized for the maximum current indicated on said rating plate.

Earth: indispensable safety.

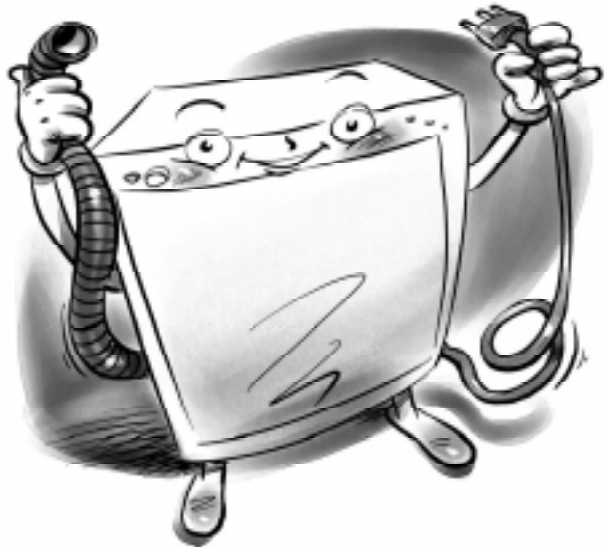
Only now can you plug the appliance into a socket provided with an efficient earth connection (the system's earthing is a guarantee of safety provided for by law, make sure your system has it).

Power supply wire.

Check the power supply wire on a regular basis; if it is damaged, we recommend you have it replaced by an authorised technical Assistance service centre.

The plug

The dishwasher plug must be accessible even when the appliance is installed so that maintenance can be done safely.



If the power socket to which the appliance is connected is not compatible with the plug, replace it with a suitable plug rather than using adapters or multiple plugs as these could cause overheating or burns.

The special plastic elbow should be fastened firmly onto the wall to prevent the drain hose from moving and allowing water to spill outside the drain.

Troubleshooting

If you have a problem, read this

Your dishwasher may not work or not function properly. In many cases, these are problems which can be solved without having to call for a technician. Before calling the service centre, always check the points below.

The dishwasher won't start

- Is the water supply tap turned on?
- Is the water supply tap connected to the hose properly?
- Has the water in your home been cut off?
- Is the pressure of the water supply sufficient?
- Is the hose bent?
- Is the filter on the water supply hose blocked?
- Is the dishwasher door open?

The dishes are not clean.

- Have you put the right amount of detergent into the dispenser?
- Is the wash cycle suitable for the dishes you have placed inside the appliance?
- Are the filter and microfilter clean?
- Can the sprayer arms turn freely?

The dishwasher won't drain.

- Is the drain hose bent?

Limescale deposits or a white film form on the dishes.

- Is the lid on the salt container closed properly?
- Is the rinse aid dosage correct?

Error messages.

Your dishwasher is equipped with a safety system which is able to detect any operating anomalies. These anomalies are reported by one or two wash cycle indicator lights "**E**" flashing rapidly. Take a note of which lights are flashing, turn the appliance off and call for technical assistance.

Tap off alarm

If you have forgotten to turn the water tap on, your appliance will remind you of this by sounding a few short beeps for a few minutes. Turn the tap on and your appliance will start up again after a few minutes. Were you to be absent when these beeps are sounded, the appliance will be blocked automatically and wash cycle 4 and 5 indicator lights (rapid wash and soak) will flash rapidly. Turn the appliance off at the ON-OFF button, turn on the water tap and wait approximately 21 seconds before turning the appliance back on, then repeat the programming operations and start the appliance by pressing the Start button.

Clogged filter alarm

If the appliance is blocked and wash cycle 3 and 5 indicator lights (eco and soak) flash rapidly, this means the filter is clogged by large particles of food residue. Turn the appliance off, clean the filter thoroughly and reposition it in its seat as illustrated on page 20. Then turn the appliance back on. Repeat the programming operations and start the dishwasher by pressing the Start button.

Water load solenoid valve malfunction alarm.

If indicator light 4 (Rapid) flashes rapidly, TURN the dishwasher OFF AND BACK ON AGAIN after one minute. If the alarm persists, first turn off the water tap to avoid any flooding and then cut off the electricity supply and call for technical assistance.

You have checked everything, but the dishwasher still doesn't work and the problem persists?

Call an authorised service centre near you and remember to mention:

- the type of malfunction
- the model mark (Mod….) and the serial number (S/N….) indicated on the rating plate located on the inner door, to one side.

Never call upon the services of unauthorised technicians and always refuse spare parts that are not originals.

Safety within your home

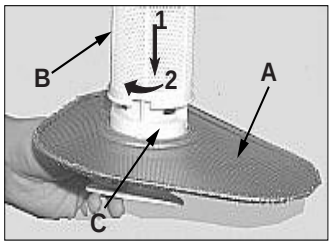
Your dishwasher was built in accordance with the strictest international safety regulations. They protect you and your family. Read the instructions and information contained in this manual: they will provide you with useful hints as to installation, use and maintenance safety. To avoid nasty surprises.

1. Dispose of the packaging material carefully (follow the instructions on how to divide your rubbish up provided by your local Council)
2. After removing the packaging, check to make sure your appliance is intact. If in doubt, contact a qualified professional.
3. Your dishwasher must only be used by adults and for washing household dishes, according to the instructions included in this manual. Do not touch the appliance with wet hands or feet or barefoot.
4. We discourage the use of extension leads and multiple plugs. If the electricity supply wire is not long enough, then have it replaced with one of the correct length and remember that it should be free of bends or dangerous kinks.
5. If the appliance is not operating properly or if maintenance operations are necessary, disconnect the dishwasher from the mains power supply (unplug it!).
6. Keep children away from the dishwasher when it is open and keep detergents out of their reach.
7. Your dishwasher is not to be installed outdoors, not even if the area is covered by a roof: it is extremely dangerous to leave it exposed to rain and thunderstorms.
8. Do not touch the heating element during or straight after a wash cycle.
9. Do not lean or sit on the door when it is open, as this could overturn the dishwasher.
10. If the appliance malfunctions, turn off the water inlet tap and disconnect the plug from the wall socket. Then try consulting the section entitled "I you have a problem, read this". If you cannot resolve the problem, then call the service centre.
11. Once taken out of use, appliances must be made inoperable: cut the power supply wire and damage the door lock.
12. Disposal of old electrical appliances
    The European Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimise the recovery and recycling of the materials they contain and reduce the impact on human health and the environment. The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance it must be separately collected. Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

Cleaning and special maintenance

Once in a while, once a month, spend a little time on the filter assembly and the sprayer arms.

The filter assembly
If you want consistent good results from your dishwasher, you need to clean the filter assembly.
The food particles are removed from the wash water, allowing it to be recirculated during the cycle, filtered perfectly. For this reason, it is a good idea to remove the larger food particles trapped inside the cup "**C**" and the semi-circular filter **A** after each wash; pull the cup handle upwards to remove them. Just rinse them under running water.
The entire filter assembly should be cleaned thoroughly once a month: cup C + semi-circular filter A + cylindrical filter B. Rotate filter "B" anticlockwise to remove it.
For cleaning, use a non metallic brush.
Reassemble the filter parts (as shown in the figure) and reinsert the whole assembly into the dishwasher. Position it into its housing and press downwards.
The dishwasher is not to be used without filters. Improper replacement of the filters may reduce the efficiency of the wash and even damage your dishwasher.



Cleaning the sprayer arms.
Food residue may become encrusted onto the sprayer arms and block the holes where water comes out. Check the sprayer arms regularly and clean them once in a while (letters F and I Close-up view).

Keep your dishwasher in shape

Respecting these few rules ensures you will always have a reliable work companion by your side.

After every wash.
When the wash cycle has ended, always remember to turn off the water supply tap and to leave the appliance door ajar. This way, moisture and bad odours will not be trapped inside.

Unplug the appliance.
Before carrying out any cleaning or maintenance on the dishwasher, always remove the plug from the electricity socket. Do not run risks.

No solvents! No abrasives!
To clean the exterior and rubber parts of your appliance, do not use solvents or abrasive cleaning products. Use a cloth dampened with lukewarm soapy water only.
If there are any stains on the surface of the appliance interior, use a cloth dampened with water and a little white vinegar, or a cleaning product specifically made for dishwashers.

Going on holiday?
When you go away for an extended period of time, we recommend you do the following:
- run a cycle with the dishwasher empty
- turn off the water inlet tap.
- leave the appliance door ajar

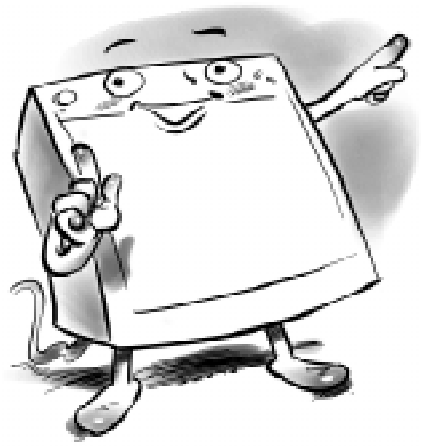
This will help the seals last longer and prevent unpleasant odours from forming inside the appliance.

Moving the appliance.
Should the appliance have to be moved, try to keep it in a vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.

The seals.
One of the factors that cause unpleasant odours to form inside the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning using a damp sponge will prevent this from occurring.

Your dishwasher is not a waste disintegrator! Do not worry about removing every single bit of food residue from your dishes, but do get rid of bones, peel and rind and any other left-overs before placing them in the racks. Empty out all glasses and cups.

Stay in touch



THANK YOU for choosing an **Ariston appliance**. We are confident you have made a **good choice** and that your new appliance will give **many years of excellent service.**
And we're **there when you need us.**

Register your purchase now

This will confirm your entitlement to **free spare parts for five years**, and you could also be lucky enough to recover the cost of your purchase in our **quarterly prize draw**.
Simply complete and return the **Registration Form** supplied with the appliance documents, using the **FREEPOST envelope** supplied.
Or call the **Registration Hotline** on **0870 010 4305.**

Enjoy **complete peace of mind**. By registering now, you automatically qualify for a **full year's guarantee** on parts and labour PLUS free functional **parts cover for a further 4 years**, provided they are genuine Ariston spare parts fitted by an Ariston Service Engineer.

We're as close to you as your telephone

For direct access to **Genuine Ariston Spare Parts and Accessories,**
call **0870 558 5850** and speak to our skilled staff who can help you to identify and purchase the item you require.

For a **Rapid Response** to a **problem with your appliance**, call **0870 607 0805**. We're open from Monday to Saturday (8am - 5.30pm weekdays, 9am - 5pm Saturday). We have our own department of highly trained Ariston service staff. For most calls, our Service Engineer can fix the problem on the first visit.

Please have the following details to hand when you ring us:
The **nature** of the problem, the **Model Number** and the **Serial Number.**
These numbers can be found on the appliance and on the portion of the Registration Card which you retain.

Indesit Company

Viale Aristide Merloni 47
60044 Fabriano (AN) Italy
Tel +39 0732 6611
www.aristonchannel.com

om-12/2005 - **195055124.00** - Xerox Business Services - DocuTech